## 令和元(2019)年度栃木県産業技術センター研究成果発表会





# 産戯をオープシ

発信します 明日を拓く確かな技術

日時:令和元(2019)年9月4日(水) 13:00~17:00

会場:栃木県産業技術センター/多目的ホール他



当センターが取り組んだ研究や保有する特許等について、 紹介いたします。また、保有する施設・機器の見学会も実施し ます。まだ"産技セ"を利用したことのない方も含め、この機会 に、多くの皆様のお越しをお待ちしております。

基調講演  $(13:00\sim14:10)$ 

## 第5世代セルラシステム -何が5Gか?どう使うか?-

国立大学法人 東京工業大学 工学院 電気電子系 統合IoT技術グループ 教授 阪口 啓 氏 次世代の通信インフラの基盤となる第5世代セルラシステム。通信規格の世代交代 で、私たちの生活やものづくりの生産現場は大きく変わると言われています。

#### 成果発表 $(14:20\sim15:40)$

各会場に分かれて、平成30年度に当センターが実施した研究成果等の 口頭発表を行います。

講演では、5Gの概要からその活用事例まで、わかりやすくお話いただきます。

A会場:機械電子分野、B会場:材料·繊維分野、C会場:食品分野

### ラボツアー (15:50~16:40)

産業技術センターの主要な施設・機器を紹介します。 Aコース:機械電子分野、Bコース:材料分野、Cコース:食品分野

#### ポスター・試作展示品の説明 (13:00~17:00)

研究成果等についてのポスター・試作品について研究員が説明を行います。 (ポスターは、プラザのつどい期間(9/2~9/7)中は一部を除き継続展示。)







産業技術センター活用相談 (14:20~15:50)・日本規格協会 標準化相談(13:00~17:00)

センターの利用方法や各種技術についての相談窓口及び日本規格協会による標準化についての相談窓口を開設します。



参加申込書に必要事項を御記入の上、令和元(2019)年8月30日(金)までに、FAX、電子 メール、又はホームページ(産業技術センターHP、とちぎ地域企業応援ネットワーク ポータルサイトhttps://tochigi-network.com/event/852) からお申込みください。 (当日参加も受け付けますが、事前申込み多数の場合は、御参加いただけない場合 があります。)



栃木県産業技術センター 技術交流部 井田、湯澤 TEL: 028-670-3391/FAX: 028-667-9430 E-mail:sangise-boshu@pref.tochigi.lg.ip